# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

## الملف المائة وتسعة وثمانون

## {محلول}

سؤال 1

٨ رجال متوسط أعمارهم س فإذا أخذنا رجلين أعمارهم ٣٥ ، ٤٥ وأضفنا امرأتين أصبح المتوسط (س + ٢) ، فما متوسط عمر الامرأتين؟

أ ٤٢

ب ٤٨

ج ٥٠

د ٥٢

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $(٠,١)^{-٢}$

-القيمة الثانية : $(٠,٣)^{-٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٢ $\sqrt{٧٥}$ -القيمة الثانية : $\sqrt{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان س = $\frac{\sqrt{٩}}{\sqrt{٣}}$ ، احسب قيمة $\frac{١}{س}$

أ $\frac{١}{\sqrt{٣}}$

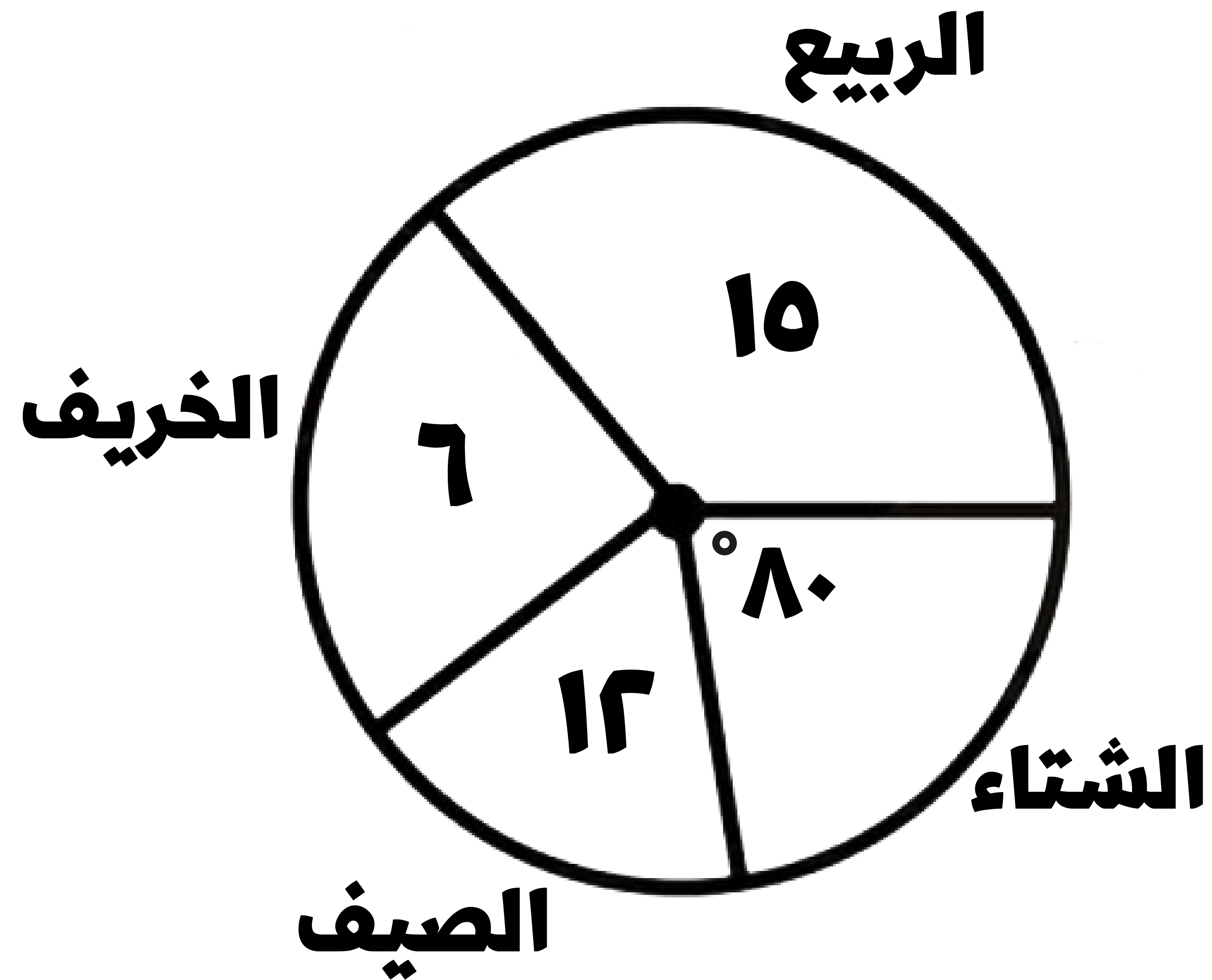
ب $\sqrt{٣}$

ج $٣\sqrt{٣}$

د $\frac{١}{٣\sqrt{٣}}$

سؤال 5

# أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف




أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

سؤال 6 أربع أشكال هندسية:

(مربع - دائرة - مثلث - خماسي ) يراد ترتيبها في صف بحيث الدائرة لا تكون بجانب المربع، كم عدد طرق ترتيبهم؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ٢٤

سؤال 7

## أي مما يلي حاصل ضرب عددين متتاليين ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٤٩

د ٦٠

سؤال 8

## أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين متتاليين؟

أ ٤٢

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٣٠

سؤال 9

# أوجد الحد السادس

٢ ، ٣ ، ٦ ، ١٥ ، ٣١ ، .........

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٥٦

سؤال 10

## إذا كان ١ جنية استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي،
## كم جنية استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي ؟

أ ٧٠٢٥

ب ٧٠٥٩

ج ٨٠٢٥

د ٨٠٧٥

## سؤال 11

# أي مما يلي مرتب من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ ٨، ٨,٩، ٧,٩، ٧
- ب ٨,٩، ٧,٩، ٨، ٧
- ج ٨,٩، ٨، ٧,٩، ٧
- د ٧، ٧,٩، ٨، ٨,٩

سؤال 12 إذا كان متوسط أوزان فهد ومحمد وخالد = ٤٠ كجم، فإذا زاد وزن خالد ٩ كجم، كم أصبح متوسط أوزانهم الجديد؟

أ ٤١

ب ٤٣

ج ٤٦

د ٤٩

سؤال 13

( ١٠٠ + ٨١ ) + ( ١٠٠ - ٨١ ) = ...........

أ ١٠٠

ب ١١٨

ج ١٨١

د ٢٠٠

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : ١ + ٦ ( -٢ )

- القيمة الثانية : $٨^{٢}$ - ١٦ ÷ ( ٤ x ٢ )

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 15

إذا كان ٦ - ٨ س = ٢ س + ١١ ،

$\frac{ص + ١}{٣} = \frac{٨}{١٢}$ ، أوجد قيمة س + ص

أ ٠,٥

ب -٠,٥

ج ١,٥

د ٢

## سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{0{,}09}}{\sqrt{0{,}16}}$

-القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

## ما قيمة س التي تجعل المقدار $\frac{\text{٣ س}}{\text{٥٠}}$ عدد صحيح؟

أ ١٠

ب ٢٠

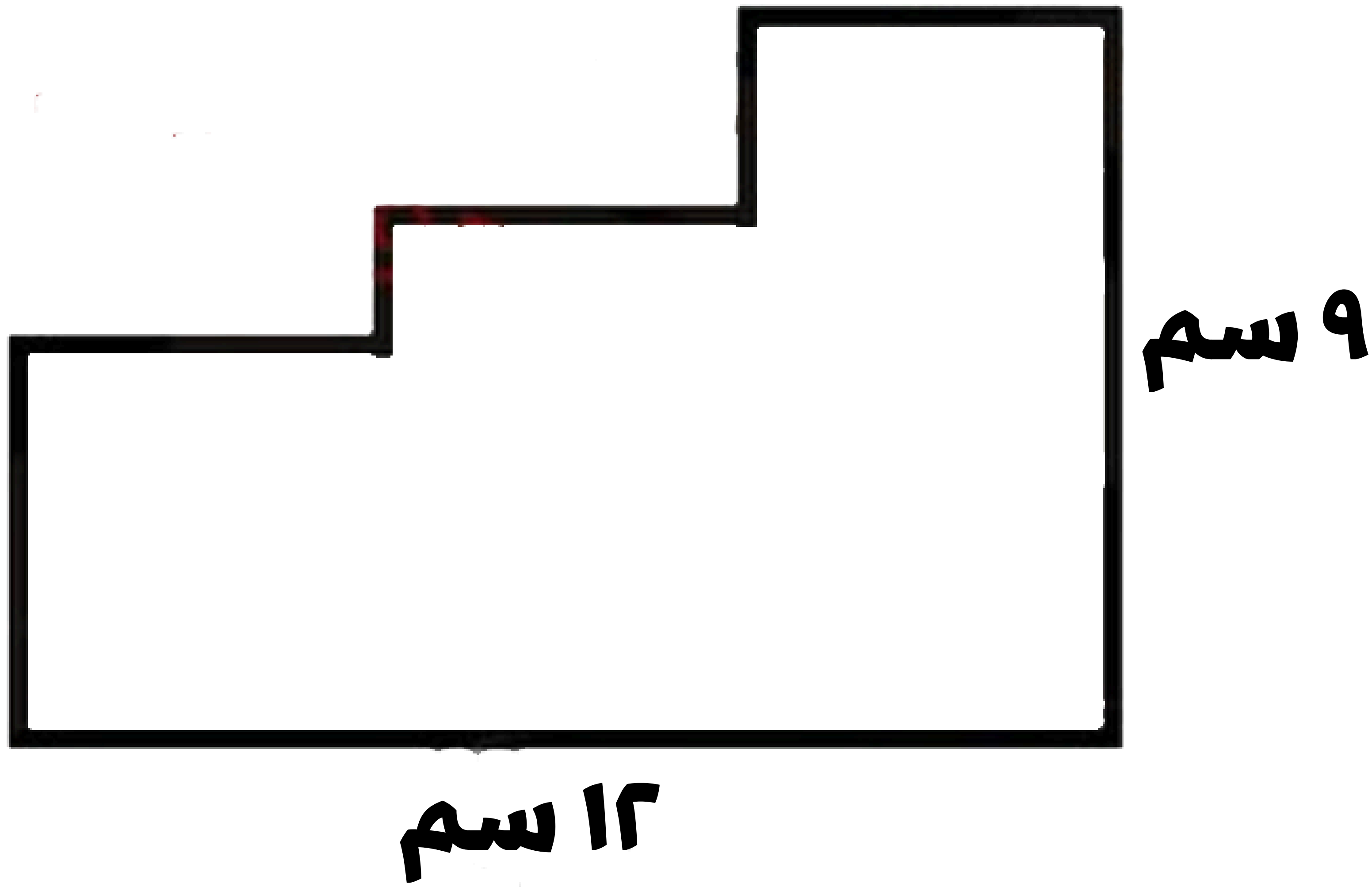
ج ٣٠

د ٥٠

سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط الشكل

-القيمة الثانية : ٤٢ سم




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 19

إذا كان ٢ س = ٣ ، أوجد قيمة $٢^{٢س}$

أ ٦

ب ٩

ج ٢٧

د ٣٦

سؤال 20 قطار ركاب يمتلى بـ ٩١ شخص، في المحطة الأولى يركب شخص والمحطة الثانية يركب شخصان والمحطة الثالثة يركب ٣ أشخاص وهكذا، في كم محطة توقف القطار ليمتلئ بالركاب؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٦}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

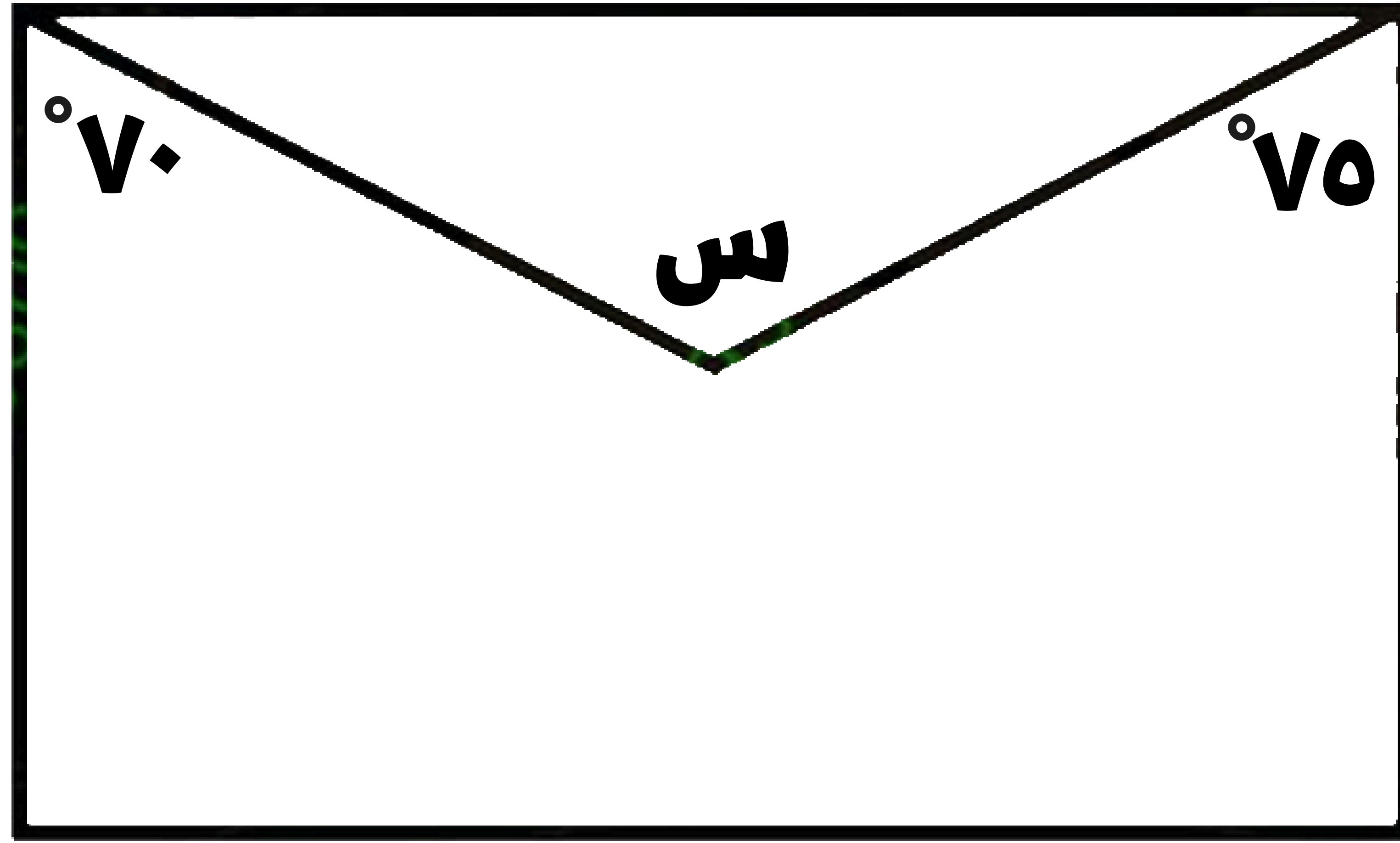
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 الشكل المجاور مستطيل

أوجد قياس زاوية س




أ ١٣٥

ب ١٤٠

ج ١٤٥

د ١٥٠

سؤال 23

# ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

| الشهر | الجلسات | المسجلين الجدد | المقلعين | نسبة المقلعين إلى المسجلين |
|---|---|---|---|---|
| محرم | ١٢٠ | ١١٠ | ٢٢٠ | |
| صفر | ١٤ | ١٢٠ | ١٢٥ | |
| ربيع الأول | ١٧٥ | ١٣٠ | ١٩٠ | |
| ربيع الآخر | ١٧٦ | ١٣٧ | ٧٥ | |
| جمادي الأول | ١٤٦ | ١٣٥ | ١٢٥ | ٪٧٠ |
| جمادي الآخر | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٦٠ | ٪٦٩ |
| رجب | ١٧٧ | ١٣٥ | ٢٢٥ | |
| شعبان | ١٢٥ | ٩٥ | ٢٣٠ | |
| رمضان | ١١٠ | ١٤ | ٧٤ | |
| شوال | ١٠٠ | ٢٨٠ | س | ٪٦٩ |
| ذو القعدة | ١٧٠ | ١٤٠ | ٢٢٠ | |
| ذو الحجة | ١٨٠ | ١٥٠ | ٢٠٠ | |
| المجموع | ١٦٧٨ | ١٤٤٦ | ٢٢٤٨ | |

أ ٢٠٢

ب ٣٠٣

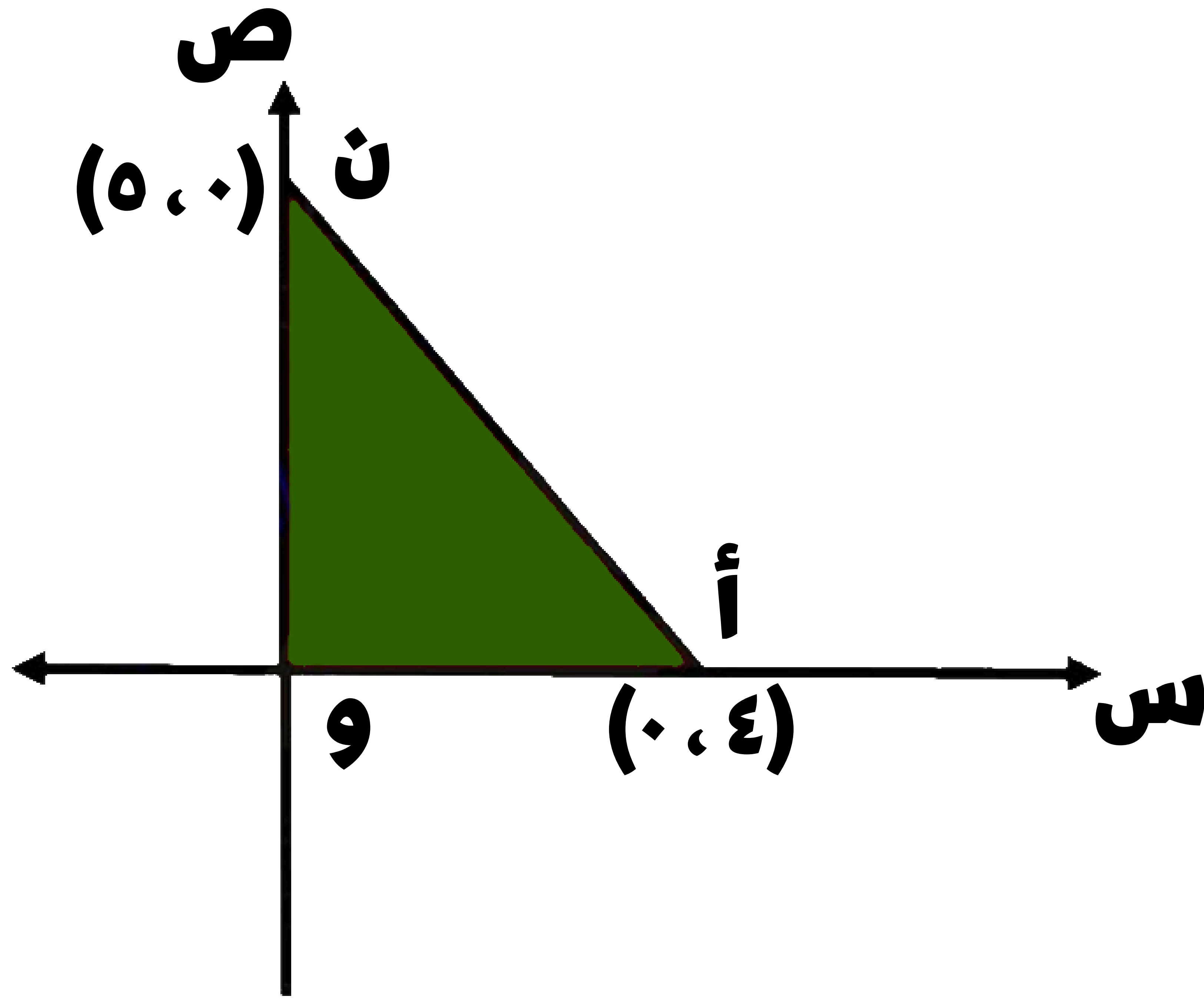
ج ٤٠٤

د ٥٠٥

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ و ن

-القيمة الثانية : ٢٠ وحدة مربعة




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٧ x ٨ ÷ ٢ -القيمة الثانية : ٧ x ٤ + ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية